

令和 5 年度 大野市水循環基本計画に位置づけられた 施策の実施状況

大野市 くらし環境部 環境・水循環課

1. 流域マネジメントの推進

(1) 貯留・涵養機能の維持・向上

12 水田湛水の継続実施及び面積拡充等の検討

R5年度 水田湛水実施状況 (約40ha・R5.10.1～R6.2.29 5か月間)

- 市街地における冬季の地下水低下を緩和することを目的
- 昭和53年度から地下水涵養地域である木本扇状地で実施
- 面積を拡大しつつ毎年度実施 【 昭和53年度:約5ha ⇒ 平成24年度:約29ha ⇒ 令和3年度:約40ha 】



継続

R6年度も水田湛水を実施 (約40ha・R6.10.1～R7.2.28 5か月間)

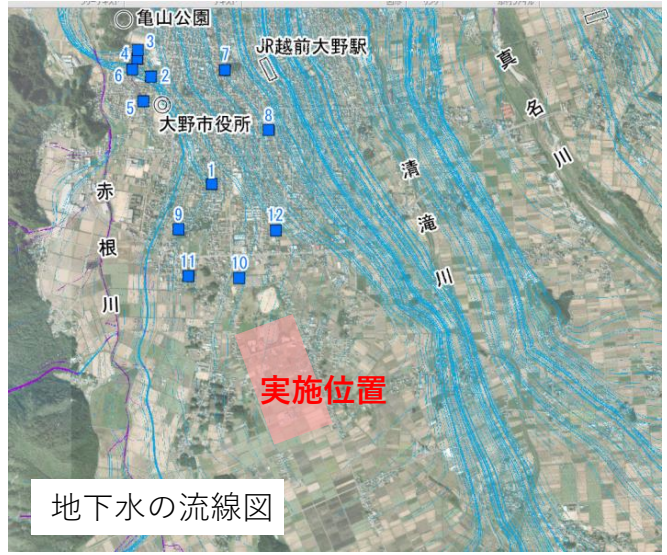
+

・調査・検討

令和3年度から、約40haに拡大した効果について、調査・検証して、今後の方針を検討

調査・検討事項：効果・水量・関係者との調整など

水田湛水【実施箇所】位置図



地下水の流線図

(2) 水資源の適正かつ有効利用の促進

18 年間を通じた節水行動と節水機器の普及啓発

節水機器の普及啓発

- 節水型シャワーヘッド等の購入を助成
- HP、広報おおの、チラシ で広報

節水シャワーヘッド
購入助成制度

節水 経費削減 洗浄・美容効果UP
※効果の性能により異なります。



大野市では、節水効果の高いシャワーヘッド等の購入助成を行っています。

助成金額 対象機器^{※1}それぞれの **購入額(税込)の2分の1**
※1個当たりの上限は3,000円、100円未満の端数切捨て

申請できる人 □大野市に住民登録がある人又は、市内で事業を行う法人その他の団体若しくは個人
□市税を完納していること □助成対象機器の購入について、他の助成金を受けていないこと

※1 おおむね30%以上の節水又は1分間当たりの使用水量が7ℓ以下になることが明示されているものが対象となります。

申請の流れ

郵送も可能/
WEBからも
申請できます!



節水の広報 (9~11月)

- 例年、最も地下水が低下する時期に節水と呼掛け
 - ・市公式LINEおよび広報おおの10月号で呼び掛け
 - ・プラスチック資源分別説明会での周知とチラシの配布

【節水にご協力をお願いします】

10月6日現在、春日公園観測井の地下水位が5.34mまで下がっています。浅井戸用のホームポンプのくみ上げ能力は7~8m程度です。井戸枯れが起きないように、節水にご協力をお願いします。

17:30

節水にご協力を
お願いします

くらしの中の節水方法を紹介しています▶

水の循環 暮らしあいの 節水ハンドブック

市内の地下水位

ネット申請可

節水シャワーヘッド等
購入費用の一部助成

毎年9月頃から
地下水位が下がります。

節水にご協力ください。

地下水は限りある資源です。地下水の保全には皆様のご理解とご協力が必要です。

節水のポイント

- 蛇口をこまめに閉める
- 洗濯はある程度ためてまとめて洗う
- シャワーをこまめに閉める など

節水ハンドブック
はこちら▶

**節水シャワーヘッド等
購入助成制度**

大野市では、節水効果の高いシャワーヘッド等の購入助成を行っています。

助成金額
購入額(税込)の2分の1
※1個当たりの上限は三千円

対象機器など
詳しくはこちら▶

【問合せ】
大野市 水環境部 環境・水防課
TEL: 0770-64-9999
Mail: kankyo@city.nono.lg.jp

R6年度 継続して実施

1. 流域マネジメントの推進

(2) 水資源の適正かつ有効利用の促進

24 雨水の有効利用と貯留浸透の推進

R4年度 雨水貯留タンクの設置 (7件)

下庄公民館



小山公民館



乾側公民館



継続

R4年度【啓発活動】雨水の活用に関する出前授業の実施

上庄小学校での水の授業



雨水活用に関する授業 (イトヨの里)



R5年度 雨水の活用に関する出前授業の実施

- 上庄小学校(R5.4.25)



R5年度 雨水貯留タンク手作り教室の開催

- 越前おおの水がっこうにおいて開催(R6. 3. 3)
- 10組の親子などが参加



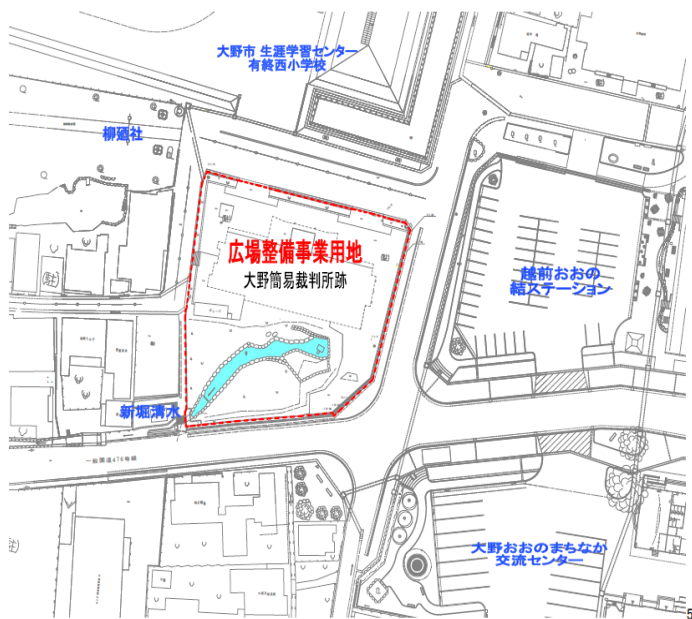
R6年度 出前授業の実施および講座等の開催を継続

湧水地を活用した新たな水辺空間の整備

大手門広場 Ote mon Square

- 大野簡易裁判所の移転に伴い、旧跡地の利用計画として、観光などによる来訪者の休憩施設とするための広場を整備（令和5年5月22日完成）
- 新堀清水を含めて湧水地は残し、親水箇所を設けて湧水と触れ合う機会を創出

位置図



ドローン撮影



モニュメント【大野】



キッチンカーイベント

R6年度 適正な管理の継続とイベント開催の継続

ワクワクまちなか遠足事業

- 市外から遠足や校外学習で大野市を訪れた児童・生徒に対し「水の授業」を実施
- 水循環の重要性や大野市の地下水保全の歴史について学ぶ機会を創出
- まちなか散策マップと市内の商品引換券(150円分)を配布し、まちなかの賑わいを創出



「水のがっこう」での水の授業



散策マップと商品引換券



まちなかの賑わい創出

R5年度 実績	ワクワクまちなか遠足事業 実施状況				うち 水の授業実施状況									遠足事業 のうち イトヨの里 来館状況	
					水の授業実施 回数										
	学校数	児童 生徒数	引率者	計	学校数	回数	人数	水のがっこう		まちなか交流セン ター		イトヨの里			
合計	42校	2,732人	212人	2,944人	38校	52回	2,629人	34回	987人	16回	1,585人	2回	57人	29校	1,407人



R6年度 遠足事業の継続（商品引換券の配布は休止）

2. 水循環に関わる人材の育成と水文化の継承

(1) 健全な水循環に関する教育、人材育成及び研究の推進

1 水環境に関する教育や啓発活動の継続的な実施

(令和5年度 全10回・190名【No.5除く】)

○スイスイ課外授業・・・対象：一般

No	開催日	講座タイトル	講師	参加者数
1	10/14 (土)	大地の成り立ちから 扇状地の地下水を探る	香川大学 長谷川 修一 特任教授	40名
2	11/18 (土)	樹木の健康と水・気候との関係	香川大学 小宅 由似 助教	14名
3	12/17 (日)	大野の水を計測してその特徴を調べてみよう！	大野市水循環アドバイザー 中野 孝教 氏	7名 (琉球大学含む)
4	3/3 (日)	雨水貯留タンク手作り教室	市 環境・水循環課職員	10組20名
5	3/20 (水)	大学と連携した地下水に関する研究成果報告会 ①井戸水の水質から考える大野水循環の未来 ②地下水温の長期変動と香川大学との連携	①大野市水循環アドバイザー 中野 孝教 氏 ②香川大学 山田 佳裕 教授	-

①10/14 結とぴあ



③12/17 水のがっこう



○スイサイサイエンス講座・・・対象：中学生

No	開催日	講座タイトル	講師	参加者数
6	8/11 (金)	市内河川のイトヨ生息調査 ※イトヨ守り隊と共催	岐阜協立大学 森 誠一 教授	11名

⑦12/16 水のがっこう



○スイスイ課外授業ジュニア・・・対象：小学生

No	開催日	講座タイトル	講師	参加者数
7	12/16 (土)	水のボードゲーム大会 (水のがっこう)	市 環境・水循環課職員 共催：琉球大学(先生1、生徒4)	14名

⑧6/19 水辺の楽校



○自然ふれあい探検隊・・・対象：小学生

No	開催日	講座タイトル	講師	参加者数
8	6/25(日)	真名川の生き物と水質 (真名川水辺の楽校)	市 委託業者(ノーム自然環境教育事務所)	32名
9	8/1(火) 水の日	水生生物調査と川遊び (麻那姫湖青少年旅行村)	九統管 委託業者	24名
10	9/24(日)	木瓜川の生き物と水質調査 (木瓜川)	市 委託業者(ノーム自然環境教育事務所)	28名

⑩9/18 木瓜川



令和6年度 継続して実施

2. 水循環に関わる人材の育成と水文化の継承

(1) 健全な水循環に関する教育、人材育成及び研究の推進

11 水循環の重要性についての理解と関心を深め認知度を向上させるための行事等の開催

○ 水の日（8/1）関連

全国一斉ブルーライトアップへの参加

(県内で3施設)

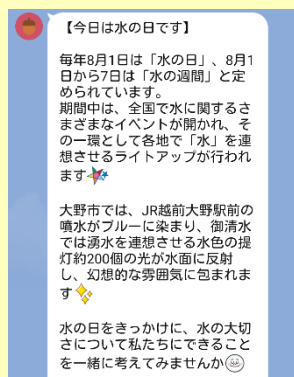


日付 R5.8.1~8.13

場所 越前大野駅中央広場（大野市弥生町3）

時間 日没~23:00

市公式LINEによる広報



○ 水に親しむイベントの開催

自然ふれあい探検隊(主催：九頭竜ダム統管、共催：大野市)

日付 R5.8.1

場所 麻那姫湖青少年旅行村（大野市中島）



水まつり

日付 R5.8.16

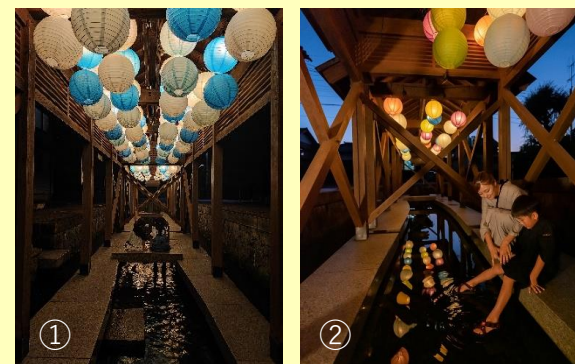
場所 水のがっこう（大野市明倫町）



御清水ライトアップ

日付 ①R5.7.15~8.17 ②R5.8.18~11.12

場所 御清水（大野市明倫町）



R6年度 継続して実施

2. 水循環に関わる人材の育成と水文化の継承

(2) 水文化の保存と継承


18 イトヨの里を拠点としたイトヨを通じた環境教育の展開

イトヨ守り隊

●大野の水について考えながら、郷土の宝「イトヨ」を保護する活動

- ・令和5年度は、開成中学校の生徒10名が参加
- ・全6回のカリキュラムを経てR6.3.10の市民講座で発表



	第1回 (R5.5.21)	第2回 (R5.7.27)	第3回 (R5.8.11)	第4回 (R5.10.22)	第5回 (R5.11.19)	第6回 (R6.1.20)	発表会 (R6.3.10)
内容	○オリエンテーション ○イトヨの形態、エサ、水質の調査	○イトヨの形態、エサ、水質の調査	○市内河川のイトヨ生息調査 ※スイスイサイエンス講座	○イトヨの生態調査実験 (ティンバーゲンの行動学)	○外敵から守ろう (かかし作り)	○まとめ (KJ法)	○イトヨの里市民講座で発表・展示
写真							

R6年度 継続して実施（対象を市内全ての中学校に広げて募集）

2. 水循環に関わる人材の育成と水文化の継承

(2) 水文化の保存と継承

19 イトヨの里館内の展示物のリニューアルやイトヨ生息地の保全

令和4・5年度 平成13年の開館以来初

「本願清水イトヨの里」館内のリニューアルを実施

- 床面航空写真の更新
 - ・航空写真の更新(1994年版⇒2023年版)
 - ・湧水地や観光施設などを明示
 - ・バリアフリー化
- ガイダンス動画の更新
 - ・最新の内容にリメイク
 - ・ハイビジョン化
 - ・多言語化(英語・中国語(繁体字・簡体字))
- 展示パネルの設置
 - ・気温や生息地の水温、イトヨの巣の情報を発信

ガイダンス動画の更新



展示パネルの設置



床面航空写真の更新



館内のバリアフリー化



R6年度 保全活動を継続して実施

3. 災害や気候変動、地下水障害等への対応

(1) 水災害に対する防災・減災対策

7 流域治水の推進

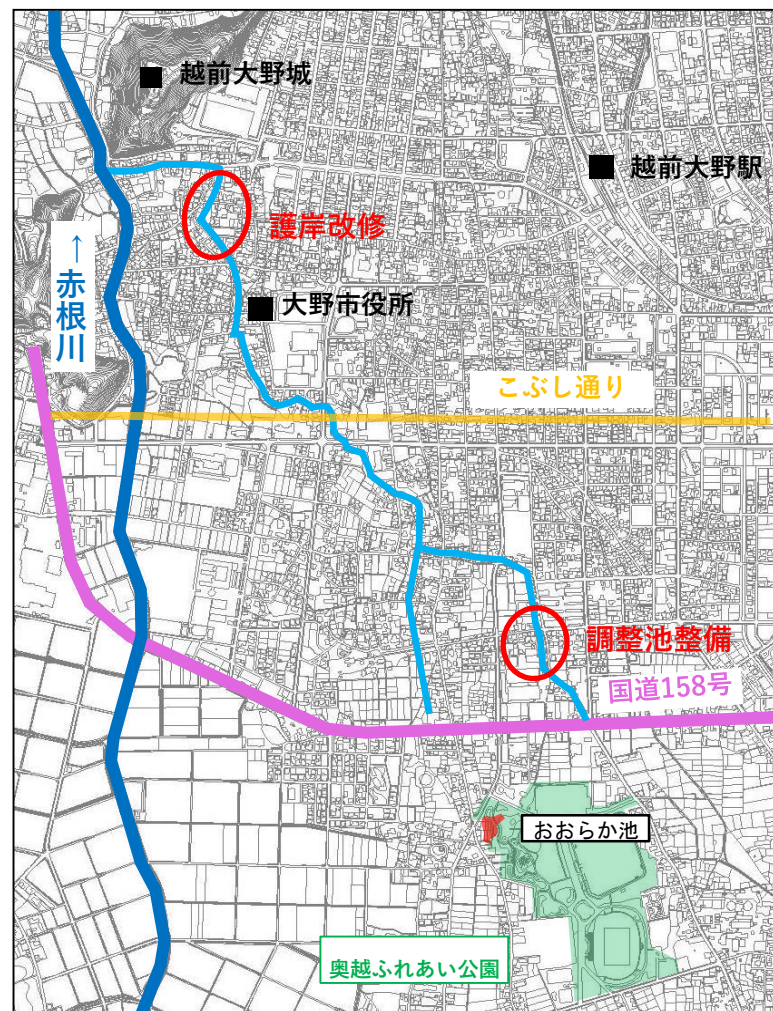
R5年度 公園貯留整備 (貯留量約2,500m³)

- 新堀川上流にある奥越ふれあい公園(おおらか池)で貯留施設整備
- 池内の浚渫および吐出し口の堰板改造



R6年度 護岸改修・調整池の整備

- 極小断面箇所において護岸を改修
- 新規の調整池を整備



R6年度 継続して活用

令和4年度「大野市と香川大学との連携協力に関する協定」の締結

大野市と香川大学の連携・協力に関する協定

環境・水循環課

「越前おおの水のがっこう」

〈連携・協定事項〉

- (1) 水環境に関する調査研究
- (2) 水に関する市民の教育啓発推進
- (3) その他両者の協議により定める事項



香川大学
KAGAWA UNIVERSITY



大野市
ONO CITY



連携協定により成果が期待される取り組み

- 1. 水循環に関わる人材の育成と水文化の継承
 - 2. 災害や気候変動、地下水障害等への対応
- (1) 気候変動が水循環に与える影響の情報収集・把握

R5年度 水温調査・研究成果報告会

水温調査 (市内河川、本願清水)



降水採取装置 (水のがっこう、六呂師)



研究成果報告会



R6年度 継続して調査、報告会を開催